

manuscripta mathematica

Volume 37 1982

Editores

M. Barner, Freiburg
P. M. Cohn, London
A. Dold, Heidelberg

S. Hildebrandt, Bonn
E. Hlawka, Wien
T. Kato, Berkeley
M. Koecher, Münster

P. Roquette, Heidelberg
K. Stein, München
H. G. Tillmann, Münster
J. Tits, Paris

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

While the advice and information in this journal is believed to be true and accurate at the date of its going to press, neither the authors nor the editors nor the publisher can accept legal responsibility for errors or omissions that may have been made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form — durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren — reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, 8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Printers: Brühlsche Universitätsdruckerei, Giessen

Printed in Germany — © Springer-Verlag GmbH & Co KG Berlin Heidelberg 1982



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Index

Aumann, G.: Lokale Kennzeichnungen der Minimalhyperregelflächen	127
Bănică, C., Forster, O.: Complete Intersections in Stein Manifolds	343
Basarab, S. A.: On a Class of Preorderings of Higher Level	163
Dickenstein, A., Sessa, C.: An Integral Criterion for the Equivalence of Plane Curves	1
Diederich, K., Fornaess, J. E.: Smooth, but not Complex-Analytic Pluripolar Sets	121
Drewnowski, L.: A Solution to a Problem of de Wilde and Tsirulnikov	61
Fornaess, J. E., see Diederich, K.	121
Forster, O., see Bănică, C.	343
Grüter, M., Widman, K.-O.: The Green Function for Uniformly Elliptic Equations	303
Halter-Koch, F., Kaplan, P., Williams, K. S.: An Artin Character and Representations of Primes by Binary Quadratic Forms. II	357
Herfort, W.: An Arithmetic Property of Profinite Groups	11
Huckaba, J. A., Papick, I. J.: When the Dual of an Ideal is a Ring	67
Kaplan, P., see Halter-Koch, F., et al.	357
Kiyek, K.-H.: Multiplicity Sequence and Value Semigroup	211
Knöller, F. W.: Beispiele dreidimensionaler Hilbertscher Modulmannigfaltigkeiten von allge- meinem Typ	135
Kühl, M.: On the Symmetric Algebra of an Ideal	49
Papick, I. J., see Huckaba, J. A.	67
Payá, R., Pérez, J., Rodríguez, A.: Noncommutative Jordan C^* -Algebras	87
Pérez, J., see Payá, R., et al.	87
Peternell, T.: Über exzeptionelle Mengen	19
Preiser, U.: Über den größten p -Normalteiler einer endlichen Gruppe	65
Rodríguez, A., see Payá, R., et al.	87
Sacchiero, G.: On the Varieties Parametrizing Rational Space Curves with Fixed Normal Bundle	217
Sessa, C., see Dickenstein, A.	1
Siebert, E.: Continuous Convolution Semigroups Integrating a Submultiplicative Function	383
Tichy, R. F.: Zur Diskrepanz bezüglich gewichteter Mittel	393
Vogt, D.: Eine Charakterisierung der Potenzreihenräume von endlichem Typ und ihre Folgerungen	269
Vogt, E.: The First Cohomology Group of Leaves and Local Stability of Compact Foliations	229
Widman, K.-O., see Grüter, M.	303
Williams, K. S., see Halter-Koch, F., et al.	357
Wolffhardt, K.: Zur lokalen Hochschild-Homologie eines komplexen Raums	27

Covered by Zentralblatt für Mathematik and Current Mathematical Publications

